sfgk i



周明宇

电话 ：13329148059 丨邮箱 ：22286325612@qq.com

2004-07 丨男 丨汉族 丨中共团员

**教育背景**

|  |
| --- |
| **重庆邮电大学** - **软件工程** 本科 2022.09 - 至今  GPA ：**3.60/ 4.00** ，排名 ：**3/102**  技能证书 ：CET -4 ：537；CET -6 ：466；PAT甲级：100；计算机二级  核心课成绩：计算机网络（90）、数据库（94）、计算机组成原理（90）、程序语言设计原理（91）、线性代数（88）、线性代数（86），概率论与数理统计（88）  **荣誉奖励** |
| **奖学金、荣誉称号类**  l 2024年**一等奖学金**, **通鼎奖学金, 校三好学生**  l 2023年**三等奖学金，自立自强先进个人** |
| **竞赛获奖类**  l 2024.06 第十五届蓝桥杯软件和信息技术专业 **全国二等奖**  l 2025.04 团体程序设计天梯赛 2025 年 **个人全国二等奖**  l 2025 02 第十四届APMCM大学生数学建模竞赛计大赛 **全国二等奖**  l 2022.07 第十四届Mathorcup数学应用挑战赛 **全国三等奖**  l 2024.08 第五届华数杯全国大学生数学建模竞赛 **全国三等奖**  l 2024.07 第二十届百度之星程序设计大赛 省赛**金奖**  l 2024.09 中国大学生数学建模大赛 省赛**二等奖**  **项目经历** |
| **社交博客应用**  l 该项目使用Flask框架搭建了一个**多功能的博客平台**，允许用户注册、登录、发布博客文章、评论文章、关注其他用户等。集成了**用户管理**、**身份验证**、**数据库模型**、**表单处理**、**电子邮件通知**等Web应用功能。项目通过Flask蓝图实现了**模块化管理**，不同功能（如用户管理、博客管理、评论管理等）被分离到各自的模块中，提升了代码的可维护性和可扩展性。项目最终部署到**Docker**中，确保跨平台的便捷部署和运行。  **Kaggle竞赛**  l 房价预测：使用Pandas和Scikit-learn等工具对房屋销售数据进行**清洗**与**特征工程**处理，包括缺失值填充、异常值剔除、偏态转换和分类特征编码，并训练了**多种回归模型**（如Ridge、Lasso、XGBoost），通过**交叉验证调参**和**模型融合**有效提升了预测精度，最终模型在Kaggle平台上表现优异，具有良好的泛化能力。  l 泰坦尼克号生存预测：利用Titanic数据集开展生存预测任务，结合**EDA**识别**关键变量**（如性别、年龄、阶级），采用年龄段划分、头衔提取、缺失值填充等方式进行**特征工程**，训练并比较SVM、随机森林、KNN、GBC等多种模型进行训练和调参，最终通过**交叉验证**评估模型准确率，有效实现乘客生存概率预测。  **社会实践经历**  担任班长，学风督导员，学习小组组长  重庆市马拉松志愿活动中获得优秀志愿者  志愿时长总计**103**小时  **自我评价** |

生活中乐观开朗，喜欢骑行、写作、足球、自律专一，拥有良好的算法功底，学习能力强，工作中认真负责，学习上虚心刻苦，坚信“志不求易，事不避难”，作为一名中共团员，有强烈的责任感和使命感。 具有科研热情，具备一定的科研潜力。